Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000805

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марковський Павло Євгенович
2. Markovsky Pavlo Evgenovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.01

Назва наукової спеціальності: Металознавство та термічна обробка металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.090406

Місце роботи здобувача: Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження: 03142, м. Київ, бульв. акад. Вернадського, 36

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26. 168. 01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження: 03142, м. Київ, бульв. акад. Вернадського, 36

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.37.31

Тема дисертації:

1. Фізико - технологічні основи формування високоміцних структурних станів у титанових сплавах термічною обробкою у суттєво нерівноважних умовах

2. Physical and Technological Background of Creation in Titanium Alloys of High-Strength Microstructural Conditions with Heat Treatment at Considerably Nonequilibrium Conditions

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена створенню фізичних і технологічних засад формування в титанових сплавах особливих мікроструктурних станів, які мають найвищу можливу міцність, збалансовану з іншими механічними і експлуатаційними характеристиками. Для цього було виконано комплекс досліджень фазових і структурних перетворень, які відбуваються в промислових титанових сплавах у нерівноважних умовах пластичної деформації і швидкісної термічної обробки (ШТО), і їх впливу на мікроструктуру і механічні характеристики цих сплавів. В результаті запропоновано комплексний підхід, що поєднує деформаційний фактор наведених пластичною деформацією дефектів кристалічної будови з термокінетичним фактором ШТО. Запропоновані технологічні підходи були використані для обробки виробів аерокосмічного призначення.

2. The thesis is dedicated to the creation of physical and technological basis to form in titanium alloys a unique microstructural conditions having high strength balanced with other mechanical and service properties. Complex approach combining of deformation introduced defects of crystalline structure with thermo-kinetic factor of rapid heat treatment (RHT) was proposed. Developed in this work technological approaches were realized for treatment of real aerospace products.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івасишин Орест Михайлович
2. Ivasishin Orest Mychailovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гордієнко Анатолій Ілларіонович

2. Гордієнко Анатолій Ілларіонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ночовна Надія Олексіївна
2. Ночовна Надія Олексіївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федірко Віктор миколайович
2. Федірко Віктор миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Іванченко Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іванченко Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.